Tabellarische Zusammenstellung

der

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen

der

Station Wiesbaden

in den Jahren 1870—1895 incl.

nebst den Angaben

der 26jährigen Mittelwerthe, der höchsten und tiefsten Barometer- und Thermometerstände und der Summen der weiteren Beobachtungen dieses Zeitraumes.

Von

Aug. Römer, Conservator.
(Wiesbaden.)

Tabellarische Zusammenstellung der Ergebnisse der

in den Jahren 1870—1895 incl., nebst Angaben der 26jährigen Mittel-
der Summen der weiteren Be-

Oestliche Länge von Greenwich = 8° 14'. Nördliche Breite =

Jahr.	Luftdruck reduc. auf 0° C.					Luft			
	Mittel. mm	Maximum. mm	Datum.	Minimum. mm	Datum.	7h a. C.°	2h p. C.°	9h p. C.°	Mitte C.°
1870 . . .	751,8	766,8	30. IX.	728,6	9. X.	6,1	12,2	7,7	8,4
1871 . . .	752,2	766,6	12. XII.	733,4	2. X.	5,5	11,4	7,0	7.7
1872 . . .	749,8	763,7	3. III.	728,1	10. XII.	7,8	13,6	9,3	10,0
1873 . . .	751,8	771,1	18. II.	722,1	20. I.	7,5	13,5	9,0	9,8
1874 . . .	752,4	768,6	2. II.	725,6	9. XII.	6,5	12,9	8,1	9,0
1875 . . .	752,2	768,6	31. I.	725,6	2. XI.	6,7	12,7	8,2	9,0
1876 . . .	751,0	770,2	24. I.	726,1	12. III.	7,3	12,9	8,7	9,4
1877 . . .	751,2	769,3	22. I.	730,1	25. XI.	7,2	12,7	9,0	9,5
1878 . . .	750,6	768,1	13. I.	726,2	29. III.	7,6	12,7	9,0	9,6
1879 . . .	751,2	773,5	23. XII.	726,2	17. II.	5,9	11,0	7,1	7,8
1880 . . .	753,0	769,8	7. XII.	729,8	16. XI.	7,5	13,3	9,1	9,8
1881 . . .	751,5	769,0	26. XII.	728,6	11. II.	6,7	12,4	8,3	8,9
1882 . . .	751,4	775,5	16. I.	729,9	26. III.	7,4	12,6	8,8	9,4
1883 . . .	752,0	770,6	23. II.	731,7	26. III.	7,1	12,8	8,6	9,3
1884 . . .	752,6	769,1	19. I.	722,7	20. XII.	7,8	13,4	9,1	9,8
1885 . . .	751,2	766,5	16. XII.	730,6	11. I.	6,9	12,5	8,2	9,0
1886 . . .	751,1	772.2	8. II.	723,8	8. XII.	7,3	13,1	8,8	9,5
1887 . . .	753,0	770,5	7. II.	730,8	6. I.	6,4	11,6	7,6	8,3
1888 . . .	752,0	769,2	10. I.	729,1	29. III.	6,7	11,4	7,7	8,4
1889 . . .	751,9	770,8	20. XI.	729,9	9. II.	7,1	12,0	8,2	8,9
1890 . . .	752,1	769,1	7. I.	727,8	23. I.	7,0	12,2	8,4	9,0
1891 . . .	752,4	770,4	12. XII.	735,1	11. III.	7,0	12,1	8,2	8,9
1892 . . .	751,3	766,5	28. XI.	731,4	17. II.	7,0	12,5	8,5	9,1
1893 . . .	752,5	772,1	29. XII.	725,5	22. II.	7,4	12,9	9,1	9,6
1894 . . .	752,3	768,2	25. XII.	731,3	30. XII.	7,7	12,4	9,2	9,6
1895 . . .	750,8	765,9	28. II.	729,3	13. XII.	6,8	12,3	8,6	9,1
Summa . .	19545,3	—	—	—	—	181,9	325,1	219,5	236,8
Mittel . .	751,7	—	—	—	—	7,0	12,5	8,4	9,1
Maximum .	—	775,5	16. I. 1882	—	—	—	—	—	—
Minimum .	—	—	—	722,1	20. I. 1873	—	—	—	—

meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden

werthe, der höchsten und tiefsten Barometer- und Thermometerstände und obachtungen dieses Zeitraumes.

50° 5'. Höhe des Barometers über dem Meere = 113,5 Meter.

temperatur.				Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
Absol. Max.	Datum.	Absol. Minim.	Datum.	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel.	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel.
C.°		C.°		mm	mm	mm	mm	%	%	%	%
33,8	11. VII.	—16,0	24. XII.	6,4	6,5	6,5	6,5	84	60	77	74
31,5	18. VII.	—18,2	8. XII.	6,4	6,7	6,6	6,6	86	64	81	77
32,0	27. VII.	— 5,2	2. II.	7,2	7,4	7,3	7,3	88	64	82	78
32,0	23. VII.	— 8,2	31. XII.	7,0	7,2	7,2	7,1	86	62	80	76
32,5	3. VII.	—17.0	29. XII.	6,6	6,6	7,0	6,7	86	59	81	76
32,5	18. VIII.	—15,5	7. XII.	6,7	6,8	7,0	6,8	85	60	80	75
32,5	16. VIII.	—12,5	2. I.	6.9	7,2	7,0	7,0	85	64	79	76
32,5	12. VI.	— 9,3	2. III.	7,1	7,1	7,2	7,1	87	63	81	78
29,0	23. VII.	—10,3	11. XII.	7,2	7,4	7,5	7,4	88	66	84	79
32,0	3. VIII.	**—20,0**	10. XII.	6,7	6.9	7,0	6,9	87	66	84	79
31,5	16. VII.	—16,5	20. I.	7,0	7,0	7,0	7,0	83	60	76	73
35,0	20. VII.	—18,8	22. I.	6,6	6,6	6,7	6,6	82	60	76	73
30,0	24. VI.	— 8,5	4. II.	7,0	7,3	7,3	7,2	87	65	82	78
31,0	3. VII.	—10,5	17. III.	6,8	6,6	7,1	6,8	85	60	80	75
33.8	13. VII.	—10,0	26. XI.	7,0	6,9	7,2	7,0	84	59	80	74
29,6	29. V. 5. VI.	—15,0	12. XII.	6,8	6,8	7,0	6,9	86	62	81	76
31,0	22. V.	—12.0	12. I.	7,1	7,0	7,4	7.2	86	61	81	76
31,9	30. VII.	—14,5	31. XII.	6,5	6,3	6,8	6,5	83	63	81	75
31,1	4. VI.	—17,4	1. I.	6,6	6,7	6,8	6,7	84	65	81	77
30,4	2. VI.	—16,9	13. II.	7,1	7,4	7,3	7,3	84	68	82	78
29,2	1. VIII.	—13,4	19. XII.	7,0	7,4	7,4	7,3	85	66	82	78
30,0	1. VII.	—14,5	19. I.	7.1	7,5	7,4	7.3	86	68	84	79
36,0	17. VIII.	—16,0	18. II.	6,9	7,2	7,1	7,1	82	64	79	75
31,6	19. VIII.	—18,9	17. I.	6,9	7.2	7,2	7,1	83	64	78	75
34,0	25. VII.	—13,3	4. I.	7,1	7,6	7,5	7,4	85	68	82	78
32,5	28. VII.	—18,4	8. II.	7,0	7,7	7,5	7,4	85	68	82	78
—	—	—	—	178,7	183,0	185,0	182.2	2212	1649	2096	1986
—	—	—	—	6,0	6,1	6,2	6,1	85	63	80	76
36,0	17. VIII. 1892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—20,0	10. XII. 1879	—	—	—	—	—	—	—	—

Jahr.	Bewölkung wolkenlos = 0. bedeckt = 10.				Niederschlag.			Zahl der		
	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel.	Summa. mm	Maximum in 24 Stunden. mm	Datum.	Regen.	Schnee.	Graupeln und Hagel.
1870 . . .	—	—	—	—	776,1	33,6	28. VII.	132	22	2
1871 . . .	—	—	—	—	611,6	32,9	31. VIII.	132	31	4
1872 . . .	—	—	—	—	714,2	16,3	30. XI.	186	12	4
1873 . . .	—	—	—	—	441,5	33,7	8. XI.	140	24	2
1874 . . .	—	—	—	—	456,9	27,5	21. VII.	124	23	4
1875 . . .	—	—	—	—	680,7	32,7	2. V.	130	22	2
1876 . .	—	—	—	—	637,3	36,1	16. VI.	148	24	7
1877 . . .	—	—	—	—	649,2	22,2	11. VIII.	171	28	2
1878 . . .	—	—	—	—	719,4	29,1	1. V.	173	29	3
1879 . . .	—	—	—	—	637,9	24,8	20. VII.	181	26	6
1880 . . .	6,8	6,7	5,8	6,4	653,5	28,2	7. X.	164	18	2
1881 . . .	5,9	7,0	6,8	6,6	520,4	36,6	17. VIII.	175	29	1
1882 . . .	7,2	7,5	6,9	7,2	919.5	28,4	12. VII.	188	18	8
1883 . . .	6,7	7,2	6,0	6,6	554,4	19,2	13. VII.	147	23	5
1884 . . .	6,6	7,3	5,8	6,5	549,2	42,2	19. V.	137	24	6
1885 . . .	6.6	7,0	5,3	6.3	610,5	29,3	5. VIII.	149	17	8
1886 . . .	6,8	6,8	5,7	6,4	779,9	28,0	16. X.	146	39	4
1887 . . .	6,5	6,8	5;8	6,4	529,6	21,7	15. XI.	138	37	7
1888 . . .	6,6	6,4	5,6	6,2	620.3	24,0	10. X.	150	33	8
1889 . . .	7,3	7.1	6,3	6.9	505,5	22,0	12. VIII.	152	45	9
1890 . . .	6,6	6,6	5,8	6,3	598,3	20,0	24. I.	163	20	3
1891 . . .	7,2	6,8	5,9	6,6	684,5	40,5	26. VI.	165	41	11
1892 . . .	6,4	6,4	5,5	6,1	401,0	26,0	31. V.	139	35	11
1893 . . .	6,1	6,1	5,4	5,9	567,1	24,0	6. VII.	151	27	6
1894 . . .	6,8	6,9	6,0	6,6	618,4	40,5	23. X.	177	15	7
1895 . . .	6,2	6,1	5,9	6,1	545,2	24,5	24. X.	139	41	6
Summa . .	106,3	108,7	94,5	103,1	15782,1	—	—	3997	703	138
Mittel . .	6,6	6,8	5,9	6,4	—	—	—	—	—	—
Maximum .	—	—	—	—	—	42,2	19. V. 1884	—	—	—

Anmerkungen. Die täglichen Beobachtungsstunden waren in der Zeit vom Jahre
1. Januar 1887 anfangend, auf 7 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 9 Uhr
Die Jahres-Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen werden vom
hiesige Station II. Ordnung gehört, im meteorologischen Jahrbuch, Beobach-
Die Bewölkung, deren Angaben in Stärkegraden durch Zahlen in den
werden. Auch die Spalte der Windstillen während derselben Zeit musste

Tage mit		Zahl der			Zahl der Beobachtungen.								
Gewitter.	Nebel.	heiteren Tage (wolkenlos).	trüben Tage (bedeckt).	Sturm-tage.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Windstillen.
18	22	42	196	4	145	231	101	46	26	246	140	160	—
21	53	44	180	2	100	193	154	70	29	267	98	184	—
21	21	11	220	4	116	142	119	125	65	293	107	131	—
25	18	17	220	4	102	157	125	70	50	301	113	177	—
21	20	13	198	4	189	89	123	44	68	219	153	210	—
26	13	69	140	2	119	261	113	69	43	194	94	202	—
22	32	57	141	6	125	216	86	90	58	252	117	154	—
16	13	41	134	6	87	116	68	56	47	296	188	237	—
39	12	21	155	4	95	146	87	93	79	299	112	184	—
27	14	45	131	11	85	215	78	81	72	253	117	194	—
20	16	55	140	5	86	189	96	88	45	263	92	141	98
12	40	47	163	6	72	173	126	74	34	214	91	165	146
18	41	31	185	6	61	115	69	59	36	252	102	136	265
22	30	47	156	4	58	164	101	46	32	211	130	190	163
24	25	54	158	5	66	177	81	70	42	205	103	167	187
13	22	56	142	6	130	126	75	83	58	220	66	119	218
19	12	61	156	—	116	110	100	68	41	259	87	110	204
14	24	56	147	—	137	152	92	60	32	213	71	129	209
25	29	48	172	—	99	138	99	32	22	274	101	124	209
24	26	36	164	2	107	174	84	39	23	208	115	130	215
18	17	52	146	—	93	148	64	71	37	203	115	124	240
21	18	38	147	2	121	119	78	33	33	235	122	122	232
15	14	65	137	1	107	130	74	57	46	205	123	121	235
14	10	75	128	1	158	99	115	54	27	213	82	145	202
18	10	55	159	4	99	136	110	53	52	253	101	115	176
22	5	59	125	3	135	131	94	49	51	199	103	137	196
535	557	1195	4140	92	2808	4047	2512	1680	1148	6247	2843	4008	3195
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1870—1887 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends, sind aber vom Abends (Ortszeit) verlegt worden.

Königlich preussischen meteorologischen Institute zu Berlin, zu dessen Verbande die tungssystem des Königreichs Preussen und benachbarter Staaten, veröffentlicht.

Jahren von 1870—1879 nicht angegeben worden waren, konnten nicht berechnet unausgefüllt bleiben.